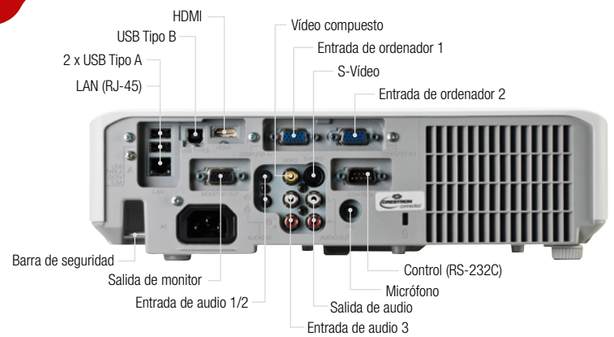
Conexiones versátiles

Los proyectores ofrecen una gran variedad de opciones de conectividad. Se pueden conectar diversos dispositivos que cubrirán todas sus necesidades de proyección. Desde la conexión de reproductores de DVD y PC a la de redes inalámbricas, de una red de área local o de un simple ratón, Hitachi ha hecho todo lo posible para garantizar una sencilla versatilidad de conexiones que le permita sacar el máximo partido a su proyector.

Entrada HDMI

HDMI proporciona conexiones totalmente digitales, garantizando la proyección de lecciones y presentaciones con la mejor calidad de imagen.



MODELO	CP-X2530WN	CP-X3030WN	CP-WX3030WN
ÓPTICA			
Resolución	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)
Salida de luz (brillo) (Lúmenes ANSI)	2700 (Modo Normal)/1800 (Modo Eco)	3200 (Modo Normal)/2100 (Modo Eco)	3000 (Modo Normal)/2000 (Modo Eco)
Salida de luz de color (brillo del color) (Lúmenes ANSI)	2700 (Modo Normal)/1800 (Modo Eco)	3200 (Modo Normal)/2100 (Modo Eco)	3000 (Modo Normal)/2000 (Modo Eco)
Relación de contraste	4000:1		
Lente	Enfoque manual, zoom manual x 1,2		
Duración de la lámpara	5000 horas (Modo Normal)/6000 horas (Modo Eco)*		
Tamaño de pantalla en diagonal	76 cm~762 cm		
Corrección trapezoidal	Fijo 6:1 con desplazamiento superior	Fijo 6:1 con desplazamiento superior	Fijo 13:1 con desplazamiento superior
Distancia de enfoque	0,8 m~9,0 m (Ancho), 1,0 m~10,8 m (Tele)	0,8 m~9,0 m (Ancho), 1,0 m~10,8 m (Tele)	0,9~9,6 m (Ancho), 1,1~11,5 m (Tele)
Distancia a relación de ancho (:1)	1,5 (Ancho), 1,8 (Tele)	1,5 (Ancho), 1,8 (Tele)	1,5 (Ancho), 1,8 (Tele)
COMPATIBILIDAD			
Compatibilidad con el ordenador	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (comprimido), MAC 16"		
Compuesto/S-Vídeo	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43		
Componente Vídeo/HDMI Vídeo	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 1125p(1080p@50/60), 750p(720p@50/60)		
CARACTERÍSTICAS			
Altavoces	16 W x 1 Mono		
Funciones básicas	Congelación, Ampliación, En blanco, Ajuste automático, Búsqueda, Página arriba y abajo (para función de ratón USB), Búsqueda automática de la señal, Modo eco automático		
Ajustes de imagen	Selección de aspecto (vídeo, datos, HDMI), Corrección de igualación de gamma digital, Ajuste de igualación de la temperatura del color, 2-3 de bajada para NTSC, Imagen espejo inversa, Imagen invertida verticalmente, Barrido Progresivo, Reducción del ruido, Sobrebarrido		
Trapezoidal digital	Vertical ±30 grados (XGA @ 60 Hz)		
Funciones avanzadas	MyScreen, My Memory, My Button, My Text, My Source, Modo de imagen (normal, cine, dinámico, pizarra blanca, negra o verde), Modo de día, Cambio de nombre de fuente de entrada (en inglés), Ajuste de resolución, Función de plantilla, Plantilla y subtítulos ocultos (para NTSC y 480i), Transferencia de audio, Bloqueo de fotograma, Asignación de puertos de audio, Clonado, Función de dibujo (se necesita una tableta inalámbrica gráfica opcional TB-1), Modo eco (normal, eco, eco inteligente, ahorro), Conectividad iOS, ImageCare®		
Externo	Sustitución de la lámpara fácilmente desde arriba, Filtro de aire de fácil acceso		
Encendido/Apagado	Encendido directo, Apagado auto		
Sistemas de seguridad	Barra de seguridad, bloqueo mediante PIN, Contraseña de MyScreen, Bloqueo de teclado (teclado, control remoto), bloqueo de Kensington, detector de transiciones, bloqueo My Text, etiqueta de seguridad		
Red	Presentación de red (transferencia de imágenes estáticas/en movimiento en PC), Configure y controle el proyector a través de la red con un navegador de Internet, Reciba alarmas a través del correo electrónico, Gestión del proyector a través de SNMP, Crestron RoomView®, Programación, My Image, pantalla de texto transferidos a través de la red, Control de comandos a través de red, AMX Device Discovery, PJ Link™, Puente de red		
Idiomas de los mensajes en pantalla	Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Noruego, Neerlandés, Japonés, Portugués, Chino simplificado, Chino tradicional, Coreano, Sueco, Ruso, Finlandés, Polaco, Turco, Árabe, Persa, Checo, Danés, Húngaro, Rumano, Eslovaco, Croata, Griego, Lituano, Estonio, Letón, Tailandés, Portugués (Brasil), Indonesio, Vietnamita		
CONEXIONES			
Entrada digital	HDMI x 1 (compatible con HDCP)		
Entrada de ordenador	Mini D-sub de 15 patillas x 2 (compartido con entrada analógica de vídeo compuesto)		
Salida de monitor	Mini D-sub de 15 patillas x 1		
Entrada de vídeo	Mini D-sub de 15 patillas x 2 compartido con equipo analógico en 1/2), Clavija RCA x 1 para compuesto, Clavija S-Vídeo Mini-DIN 4 patillas x 1		
Entrada de audio	Mini clavija estéreo x 2, Par RCA (I/D) x 1, Clavija micrófono x 1		
Salida de audio	Par RCA (I/D) x 1		
USB Tipo A	USB Tipo A x 2 (para presentaciones sin PC o para adaptador inalámbrico)		
USB Tipo B	USB Tipo B x 1 (para pantalla USB o control de ratón USB)		
Red	RJ-45 x 1		
Red inalámbrica	Opción, apto para IEEE802.11b/g/n (se necesita un adaptador inalámbrico opcional)		
Control	D-sub x 1 de 9 pines para control RS-232C		
ALIMENTACIÓN			
Alimentación eléctrica	100-120V/220-240 V, cambio automático		
Consumo de energía/Standby	310 W/<0,5 W (AC 220-240 V)		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensiones (Anch x Alt x Prof)	320 x 85 x 245 mm (excluyendo pies y extrusiones)		
Peso	3,0 kg		
Nivel de ruido	29 dB (Modo Eco)/37 dB (Modo Normal)		
Filtro de aire	Híbrido (hasta 5000 horas)		
VARIOS			
	Indicadores luminosos (lámpara, temperatura, potencia), imagen de montaje en techo, imagen de proyección trasera, etiqueta con número de serie en lateral, etiqueta con dirección MAC en el lateral, Soporte para PC y MAC		
ACCESORIOS INCLUIDOS			
	Mando a distancia con pilas (HL02881), cable de ordenador, cable de alimentación, tapa y correa de la lente, etiqueta de la seguridad, manual del usuario (en detalle y resumido), Software de red e inalámbrico (CD-ROM)		
ACCESORIOS OPCIONALES			
Lámpara de recambio/Voltaje de la lámpara	DT01431/215 W UHP		
Adaptador USB inalámbrico	USB-WL-11N		
Productos de la Solución	Tableta interactiva inalámbrica TB-1, Unidad de cámara interactiva IM-1, Unidad de cámara interactiva IM-1P, Conmutador multifuncional inalámbrico MS-1, Conmutador inalámbrico con cámara CS-1WL		
GARANTÍA			
Proyector/Lámpara	3 años/6 meses** (para garantías ampliadas y formación, póngase en contacto con su proveedor local)		

HITACHI DIGITAL MEDIA, Hitachi Europe S.A, Gran Via Carlos III, 86 Planta 5a, Edificios Trade - Torre Este, 08028 Barcelona, España
Tel: +34 934 092 550 Fax: +34 934 901 863 www.hitachidigitalmedia.com

*La duración de la lámpara se calcula teniendo en cuenta la duración media esperada según las condiciones de funcionamiento ideales que se establecen en el manual. La mayoría de las lámparas, aunque no todas, deberían alcanzar esta cifra. **Se le ofrecerá una lámpara de recambio gratuita si la lámpara original tiene menos de 6 meses y se ha usado durante un número de horas inferior al número de horas especificado en la garantía de la lámpara desde la fecha del primer uso. Cuando una lámpara falle y la lámpara de repuesto esté cubierta por la garantía, la duración de la garantía para la lámpara de repuesto corresponderá únicamente al periodo restante de la garantía de la lámpara original. HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing LLC. AMX y el logo de AMX, y Device Discovery son todas marcas registradas de AMX. Crestron® y RoomView™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Crestron Electronics, Inc. iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.
Las especificaciones anteriores y la fotografía se incluyen únicamente como referencia y están sujetas a cambios.

CP-X2530WN CP-X3030WN CP-WX3030WN

Proyectores LCD
Multiusos

Síganos:

@HitachiAV

Compatible con la aplicación *Projector Quick Connection*

Disponible en el App Store

Versátil y compacto con funciones de elevado rendimiento

www.hitachidigitalmedia.com

HITACHI
Inspire the Next

Proyectores inalámbricos Hitachi: presentaciones claras, efectivas y que ahorran energía.

Los más recientes proyectores Hitachi multifunción ofrecen un diseño compacto, tecnología inalámbrica avanzada, funciones que ahorran energía y una impresionante relación de contraste de 4000:1 Esto significa una configuración más sencilla, imágenes más claras y clases y reuniones más impactantes.

Conectividad inalámbrica

Adaptador USB inalámbrico funcional
Adaptador USB inalámbrico funcional
Sin comunicación de punto de acceso
Con comunicación de punto de acceso
Punto de acceso

Capacidad inalámbrica y funciones de red

La gama de proyectores multifunción de Hitachi le permite conectarse mediante una red inalámbrica y dirigir sus lecciones o presentaciones cómodamente desde su portátil. El adaptador USB inalámbrico permite la comunicación entre el proyector y el ordenador de manera directa o a través de una infraestructura de red inalámbrica. El adaptador USB inalámbrico opcional se adapta a todas las redes IEEE802,11b/g/n. Tan solo es necesario introducirlo en la ranura.

Conectividad iOS*

Empleando nuestra aplicación 'Projector Quick Connection', los usuarios pueden visualizar de forma inalámbrica documentos, imágenes y páginas web desde su iPad®, iPod touch® e iPhone® en cada uno de nuestros proyectores multifunción. La aplicación permite a los usuarios controlar el proyector a través de sus dispositivos iOS.

*Nuestra aplicación 'Projector Quick Connection' puede descargarse de la App Store℠. Disponible para el empleo de los siguientes formatos de archivo: jpg, bmp, png, gif, PDF, Excel®, Word®, PowerPoint®, Keynote®, Numbers®, Pages® y páginas web.

Funciones de red avanzadas

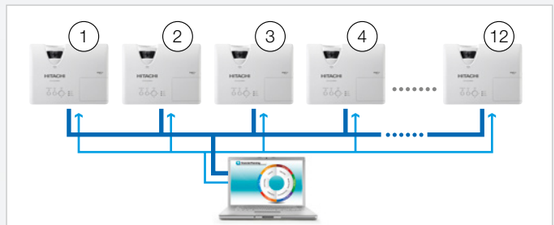
CRESTRON

Crestron RoomView™ Software

El software RoomView™ proporciona una interfaz configurable personalizada para supervisar, gestionar y controlar cada dispositivo de cada sala a distancia desde cualquier ordenador. La conectividad de red integrada proporciona conocimiento del estado inmediato y asistencia técnica remota. Los administradores o responsables de TI pueden programar todos los proyectores para que se apaguen al final del día, lo que ahorra energía y protege las lámparas.

Modo de control de moderador

Este modo le permite disponer en red 50 ordenadores con el proyector, con un ordenador actuando como el moderador. El profesor puede utilizar el ordenador moderador para seleccionar y proyectar imágenes desde los ordenadores de los alumnos.



Múltiples proyectores*

También podrá proyectar la misma imagen a través de hasta 12 proyectores a la vez. Esto resulta de gran utilidad en reuniones y conferencias en grandes instalaciones, ya que permite el fácil acceso de todos los participantes a una pantalla.

*La función de múltiples proyectores estará disponible en posteriores actualizaciones del software. La velocidad de la transferencia de vídeo puede variar en función de la cantidad de proyectores conectados, siendo posible que una red conectada por cables ofrezca mayores velocidades.

Modo PC sencillo

Con el Modo PC sencillo, puede proyectar imágenes enviadas por un ordenador conectado a la red.

Modo multi PC

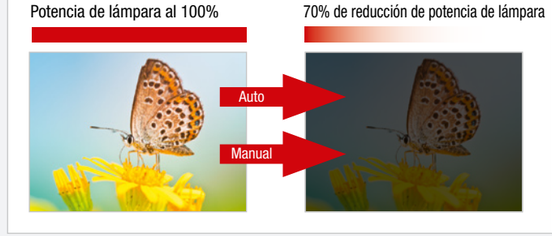
Puede también proyectar hasta cuatro pantallas de ordenador a través de una red al mismo tiempo.

Coste de explotación total bajo

ImageCare

Funciones ecológicas basadas en la tecnología ImageCare®

ImageCare combina el rendimiento óptimo de imagen con el máximo ahorro energético. Esta tecnología ha sido integrada para mejorar nuestras actuales funciones ecológicas líderes en el sector. Descubra cuánto puede ahorrar usando nuestra calculadora de ahorro energético en: www.hitachidigitalmedia.com/energysavings



Modo ahorro

El modo ahorro reduce la potencia de la lámpara en un 70% en comparación con el modo normal, lo cual resulta en un ahorro energético considerable. Puede establecer el tiempo de modo ahorro de 1 a 30 minutos. Si la imagen proyectada no cambia durante el tiempo establecido, se activa el modo ahorro.

Intelligent Eco Mode (Modo eco inteligente)

Cuando se selecciona el modo Intelligent Eco, la potencia de la lámpara se adapta según el brillo de la pantalla. La potencia de la lámpara disminuye cuando la imagen es oscura y aumenta cuando la imagen es brillante. Con el uso del modo eco inteligente, la tasa de contraste del proyector aumenta mientras que disminuye el uso de electricidad.

Seguridad efectiva

Estos proyectores están equipados con una barra de seguridad, bloqueo por PIN, bloqueo de MyScreen y detector de transiciones.

Mayor duración de la lámpara y del filtro

La duración de la lámpara de hasta 6000 horas y del filtro híbrido de hasta 5000 horas se traduce en que los proyectores requieren un mantenimiento y una limpieza menos frecuente, ampliando aún más su vida útil total. El fácil acceso a ambos garantiza un mantenimiento sencillo y un cambio rápido.

Valiosas prestaciones

Compatible con los productos de la Solución Hitachi

Todos los nuevos modelos multiusos son completamente compatibles con nuestros innovadores productos de la Solución Hitachi*, lo cual mejora la interactividad, simplifica la instalación y puede soportar fácilmente múltiples dispositivos con conexiones complejas. Con dos entradas USB tipo A, se pueden utilizar de forma simultánea el adaptador inalámbrico opcional y uno de nuestros productos de la Solución.

Inicio de la presentación de diapositivas
Diapositivas no reproducibles en la presentación de diapositivas
Fin de la presentación de diapositivas

Realice presentaciones sin utilizar ningún PC

Un sencillo lápiz de memoria USB** u otro dispositivo de almacenamiento adecuado le permitirá mostrar su presentación o imágenes a través del proyector sin necesidad de utilizar un ordenador. Con la adición de 'iOS conectividad' también puede presentar desde su iPad®, iPhone® o iPod touch®.

Clonado

La configuración del proyector puede transferirse a otros proyectores a través de un lápiz de memoria USB. Esto facilita el uso de otros proyectores sin tener que tomarse el tiempo de configurar los ajustes.

*Los productos de la Solución compatibles incluyen: tableta inalámbrica gráfica TB-1, unidad de cámara interactiva IM-1P, conmutador multifuncional inalámbrico MS-1WL, paquete de transmisor/receptor WHDI WT-R1. Para obtener más información y especificaciones, consulte nuestro sitio web en www.hitachidigitalmedia.com. **No compatible con todos los dispositivos de almacenamiento USB.